

AD. S. RACION 1546

# El Comercio

10 páginas

Dios me puso sobre vuestra ciudad, como a un tábano sobre un noble caballo, para picarlo y tenerlo despierto" ... (Sócrates)

## ¡DIOS LOS CRIA!!!



## LA LOTERIA DE HOY

Provincia de Buenos Aires

Los 41 primeros premios

Información especial de CRITICA			
1—Con \$ 50.000	3340	22—Con \$ 200	2173
2— " 6.000	12134	23— " 200	2775
3— " 3.000	17846	24— " 200	6141
4— " 1.000	1193	25— " 200	7034
5— " 1.000	5914	26— " 200	8393
6— " 1.000	12980	27— " 200	9169
7— " 1.000	14434	28— " 200	10915
8— " 1.000	15487	29— " 200	12170
9— " 1.000	23230	30— " 200	16026
10— " 500	1625	31— " 200	16238
11— " 500	7015	32— " 200	16290
12— " 500	8523	33— " 200	16481
13— " 500	9501	34— " 200	17782
14— " 500	17263	35— " 200	18882
15— " 500	18336	36— " 200	19386
16— " 500	18796	37— " 200	22112
17— " 500	19513	38— " 200	24417
18— " 500	21596	39— " 200	24566
19— " 500	28119	40— " 200	26488
20— " 500	29761	41— " 200	26874
21— " 500	30619		

**TAITA 1.º** — Aquí venimos, sabe, Don Elpidio, pa recibir sus órdenes. Yo y éste que me acompaña hemos cooperado a su política.  
**ELPIDIO.** — Bueno muchachos. Estoy instruyéndome; hay que olvidar los términos lunfardos. Estamos en una nueva era. Para Vds. y para todos ya no existe más Tronchito, ahora soy el Dr. Elpidio González.

## GLOSA DEL DIA

### Senicilmente

El lector conocerá, de seguro, lo que se ha hecho y se está haciendo para liberar del mal a nuestras hermanitas las pobres. De vez en vez se ruegan en capítulo unas catequistas señoras, se leen unas actas muy largas, se consideran unas mociones muy salidas y el cabo, todo pasa a la historia tras un ruido rudo de carruajes sobre el estribo de las calandias. Don ces unos lindos acontecimientos sociales en que unos cronistas muy ilustres pueden decir que asistieron al acto unas distinguidas señoras que no se olvidan jamás de la muerte del pobre. Eso lo que se entiende por "liga contra la trata de blancas"... Unos actos muy lindos en que se demuestra que las señoras se preocupan muchísimo de las pobres a quienes la destitución cerca con las sugestiones más malas, con las oportunidades más irritantes, con todo lo que convierte a Marzafra en una pobre ramera al fin de un drama serio o vibrante.

Pero véase lo que un cronista apenado, ha dicho en nuestra edición de ayer tarde para ponderar el horror de esas pobres vidas que se marchitan sobre la iniquidad de comer en largas noches de insomnia. En esa crítica no se ha hecho la menor finca con los recursos de la literatura, sino que se ha dicho la verdad, fría, desahogada, con toda la terrible decencia de unas cifras verdaderas, ¡se acuerda el lector! Se decía en esa crítica que las costuras más hermosas solo pueden ganar de uno a dos pesos por día siempre que tengan los ojos y tengan el valor de no tirarse por el balcón a la calle. Si esas mujeres desmayan un poco, si tienen un niño que asustanar a una madre anciana, a quién están filamente, ¿qué posibilidad de ganar ni de un peso por día y eso en el seno de una sociedad muy cristiana...

Y hay que decir ahora: ¡No sería conveniente ayudar a esas pobres mujeres contra las banditas que las deshonran! Porque el que deshonra a esas pobres mujeres no es el malin que toma por sorpresa lo que no quisiera concederle el amor, sino el hombre estúpido que nace a la mujer en tal paso. Lo que quiere decir que la trata de blancas no podrá ser nunca más ni en condiciones ni la pobre mujer que se debate de angustia ante la enormidad de una organización hostil en que la caridad no tiene nada que hacer como a no sea reparar los daños que hubo de hacer el torpe egoísmo que nace a la mujer en el terrible conflicto y eso lo que ha de considerar esas buenas señoras a quienes acocan unos obispos muy pulcros y unos directores espirituales que creen que todo está bien en la Era de Cristo.

## Mal de cadere

### Senicilmente

Hemos recibido el siguiente telegrama veterinario:

"Julio 5. — Pasó una noche de perros. Tienen congestión las palatas y una fiera respetable. De ahí, que ayer no pudiera concurrir a la canchilera, habiendo por lo tanto a la recepción semanal de Jefe de misión. A la hora 7 de hoy, Amoroso dormía sobre una cama de mala de "fari" de Rodolfo Parra, el parecer, tranquilamente. Le hemos puesto chuleta al rabo. No creemos que sobrevengan complicaciones... Firmados: Calastremit; Ratti; Candetti"

Muy poca vida autónoma le queda, pues a la culpa provincia mediterránea. El fanatismo de la intervención se odia, inexorable, con esa característica fatal de un mandato de los dioses. Y los dioses, en este caso, son el presidente de la República y sus ocho obispos secretarios.

Córdoba intervendrá, explará sus políticas de a vivir e independencia política, los delirios más reventados castigados en esta era de "reparación institucional". La provincia desea ha pensado por su propia cuenta, ha elegido gobernantes y representantes inteligentes, capacitados y honestos. Los hombres, no quieren ser esclavos ni esclavos, ya al griterío incoherente de las turbas analfabetas inspiradas en Córdoba por el vicé presidente electo de la República, o a las amenazas veladas o visibles del poder central. En un momento que ha de ser histórico en la política argentina, cuando todos los gobiernos provinciales se inclinan sumisos ante la media pesadumbre presidencial, mover un candidato propio de antes por desgracia.

## Los primeros regalos

### En cuarto menguante

El doctor Juan B. Justo, leader del partido socialista y diputado de empusjes y de laienos, terror de Cardanillas y Caluciatas, y otras virtudes y "fanzasmagorias" confluente al ridículo del "advocato", atravesará el charco platense, a mediados de la semana entrante. Y el muy simpático es — para muchos — contrario en la otra orilla del charco de Juego, que sin intervención de los Cantillo, Bas, Amuchegui y demás prebostes de la Santa Madre Letra Radical, "Pas" de matrimonio religioso, fratil Plindito; nada más que por el civil, espectacular.

Al futuro nido del leader, situado en la calle Sucre, frente al depósito de las levitas del doctor Carlos Delcasse, en Belgrano, ya han empezado a caer los primeros regalos, porque los correligionarios de Justo son mudrugadores, y "manga", por lo tanto, de "no nos apuntemos", estolico y desdichado Mendonza Zella.

Ahí va la lista de las primeras tele-uncionales un apocó:

Mario Bravo, Juego de cacharros calchaquies; Repetto Nicola, surtido de alcañal para un trimestre; provincial de la cooperativa "El Hogar Obrero"; Federico Domingo, un blacuti; Fernando Drednoughti y Andreis, historia de cocina; Domingo de Armas, una cadena de pelo; el sorbo Muzzio, cuero de Amoroso; Curto "Tropico la persona"; Caburé Spi-netto, un lote de perumes; Augusto von Thungo, Juego de latigazos de metal; Krupp; Bautista Saint Jena, lote de corbata; los muchachos Balifio, 49 tarros de leche malolida; Alejandro Castilias, una colección de electrografías y un grabado en acero de Gorki; Manuel T. López, un par de guantes tipo albertino; Migo Careras, valencianas y puntillas; Angel Gimenez, "Manual de gimnasia"; Antonio Zaccagnini, 5 kilos de azafraín; Manuel Barberis, una docena de botellas de jugo de uva; Enrique Dickmann, siete cajas de cereales de durano; el doctor Dickmann, un óvalo de dientes; y Jacinto Odónne, una bigatera.

## Obstinación de un gobernador

### Senicilmente

Conocidos son los accidentes que ha sufrido el diploma del doctor Ramón G. Gila, electo senador por Santiago del Estero contra la voluntad presidencial, desde su gestación hasta ya hora en que el rechazo de la comisión de Senado, obligado al postulante a presentar una renuncia circunstancial y no indeclinable.

Los defectos de que adolecía la constitución de la legislatura que otorgó ese diploma, por su convocatoria a distintos y las medidas de persecución primero y las de fuerza más tarde, ensayadas por el propio gobernador de aquel estado contra los legisladores que no transigían con la candidatura del doctor Gila, y la deliberada obstrucción llevada a cabo para impedir la concurrencia de los opositores a la reunión, fueron motivos de sobra para decidir el fallo desfavorable de la comisión de poderes.

No obstante el peso de estas razones que evidencian a las claras, cual será en el futuro la actitud de Senado Nacional respecto al electo por Santiago del Estero, el gobernador de esta provincia se ha obstinado en salir con la suya anunciando la reelección del doctor Gila, "diciendo, si, ciros tantas le rechazan", según propia y audaz confesión de los jueces con pérdida los valores que representaba aquella situación ante el poder central, al mandatorio acrique, no se resigna por lo visto, a pagar la deuda contraída en el tapeto, sin antes promover un candidato propio de antes por desgracia.

## El triunfo conservador en Avellaneda

### Senicilmente

Entre los legisladores provinciales pertenecientes al partido conservador, ha sido auspiciosamente acogida la idea de una intervención democrática a don Alberto Barroci, el prestigioso leader conservador de Avellaneda, por el reciente triunfo electo (tomó obtenido sobre el oficialismo).

Aun no se ha fijado la fecha en que ha de realizarse dicha demostración que consistirá en un banquete, llamado a tener grandes proporciones, no solamente por los prestigios del obsequiado, cuanto por la significación política del acto.

## La casa del estudiante

### Senicilmente

El proyecto de organizar un gran instituto para alojamiento de la muchachada estudiantil parece que se va abriendo paso. CRITICA se ocupó varias veces de la necesidad de que existiera un lugar para la creación de un instituto hogar de estudiantes. Se ve, pues, que nuestras consideraciones al respecto no han caído sobre el desierto y que siempre hay quien responda al estímulo de un buen consejo.

En la ciudad de Rosario se inauguró dentro de poco, una casa para jóvenes estudiantes, y así, por lo que se asegura, se hallen muy adelantados los trabajos para la creación de un instituto hogar de estudiantes. Se ve, pues, que nuestras consideraciones al respecto no han caído sobre el desierto y que siempre hay quien responda al estímulo de un buen consejo.

## Mis acerca de unos canales maravillosos

Hay poco nos ocupábamos en estas mismas columnas de los maravillosos canales de irrigación de la Provincia de Buenos Aires, haciendo presente como la "Dirección de Drenaje" solo aparecía cuando constantes lluvias e incoherencias

## Dr. Emilio Lamarca

Sensible fallecimiento

## Dr. Emilio Lamarca

Sensible fallecimiento

## Dr. Emilio Lamarca

Sensible fallecimiento

## Dr. Emilio Lamarca

Sensible fallecimiento

## Dr. Emilio Lamarca

Sensible fallecimiento

*Van desquando cómicos buenos, cómicos malos:  
autores, actores, empresarios, musicantes y portugueses.*

la Comedia. Sus autores no han tenido necesidad de recurrir al chiste grosero y procaz para conseguir el aplauso del espectador, antes, por el contrario, si la

**RBA PARAGUAYÁ EXT**  
**AREZA DE TOR**

**Exquisito aroma**  
**Esmerada elaboración**

Hoy se repite la obra, en vernal  
tima de la noche, acompañada  
arroyo Maldonado" en primera y  
baratas" en segunda.

Pasado mañana estrenarán "E  
gaucho" de Vacarezza, y el sábado  
sendero en las tinieblas" de Guibó  
de las mejores producciones del te  
cional.

## HOY SE ESTRENA EN TEATRO MARCONI 'ARAÑA GRIS'

Esta noche, después de aguantar ciento y pico de representaciones, la mimbuda pieza de Benavente y las cincos de "La cortina verde", en el teatro Marconi, "La araña gris" de Armando Mook.

Según declaraciones del autor, la obra pertenece a la nueva tendencia del teatro, iniciada hace ya años en Francia, por Batallín y G. v. en España, por Benavente. Que

este último quien más se haya a-  
do en ella, con sus dos últimas obra-  
pobre mujer" y "Una señora".

Aunque muchas veces estas bu-  
tenciones de los autores no pas-  
les, es un síntoma digno de estimu-  
las tengan, porque por lo menos  
un deseo de elevarse por sobre la  
cruidad reinante.

La obra irá con el siguiente resu-  
Blanca Podestá, Sonia.

Amelia Sinisterra, Sarah,  
Blanca Vidal, Sofia.  
M. Jesús López, Susana.

**CASINO**  
336 - MAIPU - 336  
Hoy a las 20.45: Debut de la

éxito de Paul Bordon, equilibrista, y de Roberto Boreas, artista univ-

Nathano Bros, patinadores. Emiliõs, acróbatas. Les 3 Dinia, malabaristas. Trío Dirick, clistas; Alberto Brothers, exóticos; Les 6 Orellis, equilibristas; Arosa-Ramiro, bailes españoles. The Betty, exóticos.

Entrada general \$ 1.50. Pa-  
0.50.

## Teatro Smart Palas

Corrientes 1283

**Compañía PAGANO-DUGA**

Hoy a las 21 ROSAS NEGRO

**El Puñal de los Trow**

Platea \$ 250

Viernes 7: Estreno de la comedia  
"LAS VESTALES" de Juan  
Bengoa.

**Dr. ENRIQUE FEINMAN**

Enfermedades de la Nutrición  
"Simomares y Venegas" de  
a 12.  
Rumatismo, Corazón y  
vismos de las 14 a 18.  
ELECTRICIDAD MEDICAL  
FISIOTERAPIA: Dinterna,  
yos X, Alta Frecuencia, Luz U  
Violeta, Baños de sol, Fote e  
droterapia, Ginnasia médic  
Masoterapia.  
RIVADADA 1425.  
U. T. 202 (

de ROBERTO PRINCE  
142 CALTA 142

146 SALTA 146

**Joyería "LA MASCO"**

VIAMONTE 593  
U. Telef. 389, Plaza

**COMPRAMOS ALHAJAS  
LLANTES Y PERLAS PAGAS  
INTEGRO SU VALOR.**

Seriedad y discreción

**FOTO MAIP**

Ofrece a los artistas en general la oportunidad de hacerse artísticamente conocidos a través de sus fotografías a precios infinitesimales con el descuento del 50 o/o.  
U. T. 1779, Av.

1











100











# el mundo a través del objetivo

LA FIESTA DE LA FLOR EN VALENCIA

DEL EJERCITO ESPAÑOL

LA EXPOSICION RURAL EN MADRID

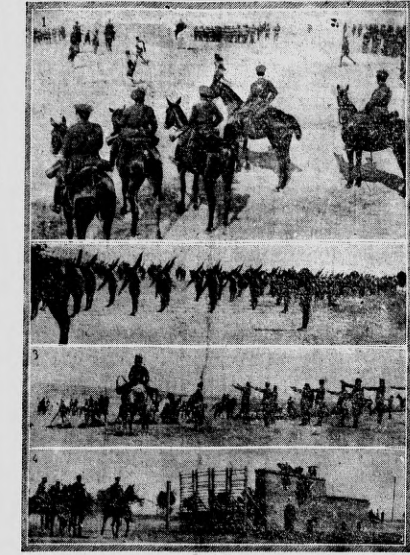


En los primeros días de junio, en la entrada del espléndido verano de la florida Valencia, la ciudad ha entrado de fiestas extraordinarias y pintorescas, siendo las principales el desfile de carros alegóricos de la Industria y el Comercio en la Feria de Muestras realizada allí y la Fiesta de la Flor, cuyo producto se dedica en España como en América, a fomentar las obras contra la tuberculosis. Esta fotografía muestra a un grupo de distinguidas damas valencianas en la puerta del Casino de la sociedad Valenciana de Agricultura, dispuestas a obtener dinero a cambio de flores y del consiguiente peaje a los transeúntes...

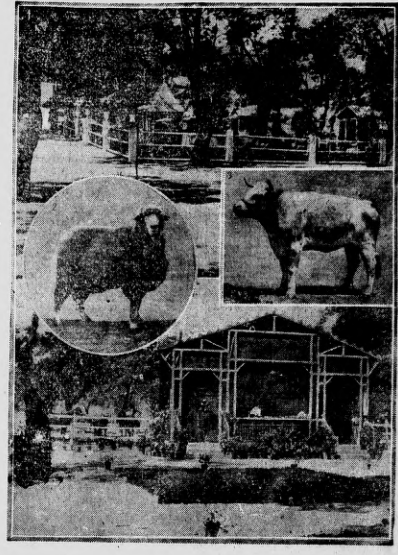
ALECHINE, EL CAMPEON DE AJEDREZ, EN ESPAÑA



Alekhine, el joven ajedrecista ruso que se halla dispuesto a luchar con Capablanca para arrebatarse el flamante título de campeón mundial, ha estado recientemente en España demostrando sus excepcionales condiciones. Jugó, sin ver el tablero con el señor Gelmírez, campeón de España. El señor Gelmírez fue honrosamente derrotado. En esta fotografía se ve a los dos campeones, Alekhine de blanco y sonriendo metafóricamente...

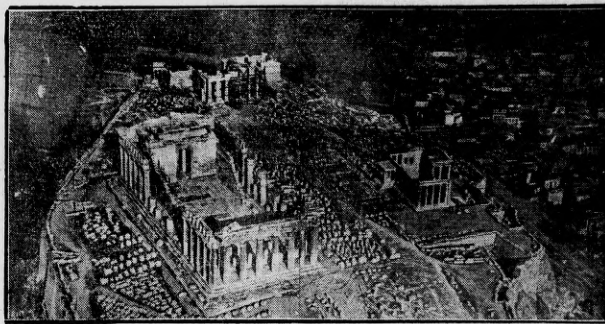


El rey Alfonso XIII ha pasado revista en los primeros días de junio a las tropas de instrucción en el campamento de Gorbachuel, cerca de Madrid. El soberano español ha podido darse cuenta del notable adelanto en la instrucción de los soldados y toda España, pendiente en estos momentos de su valiente ejército y de las proezas que realiza en Marruecos, ha visto con complacencia esta manifestación de eficiencia y técnica militar por parte de los nuevos regimientos. Estas vistas muestran al rey en la primera, y a los soldados en los diferentes ejercicios en los que tomaron parte.



Por primera vez se ha celebrado en Madrid un "Concurso Nacional de Ganados" que viene a tener la misma trascendencia que aquí tiene la Exposición Rural. Uno de los detalles que más se han comentado ha sido la exposición de avicultura presentada por el príncipe de Asturias. En estos grabados se ve, arriba, la dicha exposición del príncipe de Asturias, un magnífico carro de pura raza andaluz, premiado, un ejemplar vacuno de la Escuela de Ingenieros Agrónomos y, abajo, la instalación de la Asociación de Ganaderos.

EL ACROPOLIS DE ATENAS VISTO DESDE LAS NUBES



Primera fotografía que se ha obtenido del sacro monte ateniense, desde las nubes. Como en una especie de plano aéreo, se puede reconocer fácilmente la ubicación de los principales edificios que antaño eran el orgullo de la colina, especie de roca escarpada que domina a Atenas. El Partenón es lo que se ve en primer término. Es el ateniense grandioso construido por Fidias, obra maestra de la arquitectura clásica de cinco siglos antes de Cristo. Se había conservado más o menos bien a través de los siglos hasta principios del pasado en que a mala hora se los corrió a los turcos convertidos en polvorín. Uero, aún en ruinas, guarda una majestad incomparable. Al lado del Partenón, en el rectángulo de mármol partido de 60m por 30m se ven los famos Propileos. La serriedad augusta del Acropolis debió verse turbada desde el cual se ha tomado la interesante fotografía.

## ¿DE DONDE VENIMOS?

Nueva teoría del génesis del mundo

Se decía antiguamente que todas las planetas giraban alrededor del sol en un mismo plano, como las bolas sobre un billar; hoy día, esta es manifestación falsa; no solamente el eje de rotación del sol está colocado en el plano principal de los planetas, sino que estos a veces se separan notablemente del plano medio de circulación.

La órbita de Mercurio parece ser la prelación del Boudier del sol; forma en la nuestra una figura de ocho grados, y con, curiosa, las siete planetas circulan alternativamente sobre y bajo el plano medio invariable del espacio. ¿Por qué tal disposición? ¿Por qué también vemos todos los grandes planetas rodeados los unos del sol, mientras que los más pequeños cuya masa total es 23 veces menos lo rodea — y la tierra es uno de ellos — circulan en las regiones contrarias? ¿Por qué entre estas dos zonas bien delimitadas vemos aparecer planetas misteriosos, de los que más de mil están empadronados actualmente y por qué estos asteroides no giran en el plano general del sistema, hasta el punto de que a veces los confundimos con cometas? Y estos astros vagabundos, ¿cuál es su origen?

Porque se conducen de una manera singular. Pensad, en efecto, que estos po-

llos behemoths del espacio circulan en los dos sentidos y bajo todas las inclinaciones; los encontramos tan pronto en los polos de la esfera celeste, como en los parajes frecuentados por los principales planetas; sin contar que sus órbitas se alargan a veces tan descomunalmente que los antiguos astrónomos los creían perdidos por completo.

Hoy día sabemos que estos hermafroditas visitantes son miembros permanentes del sistema solar, pero esta conclusión no hace más que obscurcir el misterio de su origen. Después quedan las interesantes cuestiones de los bólidos; de las estrellas filantes, de los astillos, del nacimiento de nuestra luna, etc.

Ante datos tan precisos como los puestos a nuestra disposición, ningún ser inteligente sabrá resistir al deseo de conocer por qué mecanismo esto, edificio a ser grandioso y armonioso, ha podido construirse y qué ley el Arquitecto de la Naturaleza ha puesto en juego para realizar una máquina tan compleja como es nuestro mundo solar.

Tal es el problema del que he bosquejado una solución en mi reciente libro: "Origen y formación del mundo".

Hoy día sabemos, sin duda alguna, que la mayoría de las estrellas forman parte de corrientes bien definidas, o en otros

términos, que viajan sobre el mismo camino. Así es que nuestro sol pertenece a una larga procesión de la que en la actualidad conocemos una quinienta de futuras.

Por otra parte si nacemos de una nebulosa, es decir de una inmensa aglomeración de substancias más o menos gaseificadas, hemos adquirido sobre la forma de estos enigmáticos objetos indicaciones sumamente precisas. Todas las nebulosas conocidas tienen la forma espiral, es decir, que se parecen a esas piezas de artefacto en las que se ven espirales luminosas girar alrededor de un rol central, pero en las nebulosas celestes no hay más que dos ramas espirales y están casi siempre diametralmente opuestas.

La primera parte del programa consiste, pues, en encontrar como una nebulosa de este género puede nacer alrededor de una estrella en movimiento. Buscamos que esta pregunta que nos ha entregado a todos desde hace unos veinte años tiene su respuesta inscripta en el cielo sin que nos hayamos apercebido de ello y bastaba con haber ideado el acortar los hechos.

Todos habéis oído hablar de las estrellas nuevas, esos gigantesco incendios que se incendian a veces en los confines de la vía láctea.

Y bien; cuando los astrónomos fotografían las fases de semejantes fenómenos, se dan cuenta de que siempre antes del fin citado, la estrella en cuestión, es rodeada de nebulosidades semejantes a las que bordean los anillos de las nebulosas espirales. ¿Qué ocurre en estas efímeras tardías? Un hecho muy sencillo: el astro ha encontrado en su camino una de esas nebulas obscuros que se hallan en el espacio donde parecen como grandes espacios vacíos, pero donde nuestros espías espías han determinado la presencia de nebulas antiguas a nuestros bólidos y a nuestras estrellas filantes; es el choque formidable de la estrella contra esa nube que lo que ha engendrado esta luminiscencia no acostumbrada y se ha formado una nebulosa.

La primera rama especial se ha formado de materias encontradas en el camino; pero como la estrella gira siempre sobre ella misma, la dispersión ha tendido a ser la misma tiempo y se ha ido enluciendo, recordando por completo la curvatura de un volán.

La segunda rama es más difícil de explicar y confieso que he tenido necesidad de recurrir al edificio, a las leyes de la mecánica celeste para explicar el mecanismo de su construcción. He tratado de saber que es debida a los meteoros que pasan alrededor de la estrella, viniendo de fuera, o a la atracción del hecho de atracción; tenemos, pues, un "has alargado en forma de cometa, en la punta de la cual debería obligadamente encontrarse y chocar la mayoría de los meteoros desviados de ese camino. Peto es lo que ocurre a la mayoría de ellos; de los choques resulta una pérdida de velocidad y finalmente una precipitación sobre la rama central, esta es la explicación del penacho opuesto a la primera rama y cómo se dispersa rápidamente en espiral.

Así nos apareció, hace millones de siglos, nuestra pequeña nebulosa, cuando sus espirales llevaban en ellas el germen de futuros planetas; pero ya en esta época, muchas aglomeraciones han escapado a la mezcla central y choques en choques habrán visto sus trayectorias desviadas fuera del grupo de la nebulosa; estos son los que han formado nuestros cometas y así se comprende por qué estos astros de una conducta misteriosa, en apariencia pueden girar en todos sentidos, bajo todas las inclinaciones y describir órbitas cuyo alargamiento había embarratado siempre a los inventores de sistemas complejistas.

Pero volvamos a nuestra nebulosa, en vía de condensación; la nuestra tuvo dos de su principio una rama especial, la rama y se que la unión de las ramas espi-

rales estaba lejos de enroscarse alrededor del "Boudier" del sol en rotación. Nuestro sol, lo hemos visto, gira inclinado, con respecto al plano medio de la circunvalación de los planetas. Actualmente la inclinación es de 7° con respecto a nuestra órbita, pero antiguamente era un poco más fuerte.

El primer resultado ha sido un enroscamiento, muy especial del que el modelo del rol representado por nuestra fotografía da una buena idea. Las primeras aglomeraciones escapadas se han dispersado siguiendo el Ecuador de la masa siritoria, pero la acción de ésta disminuyendo con la distancia, las últimas han conservado su dirección general y ahora se comprenderá por qué planetas como Mercurio o Venus circulan en planos vecinos del Ecuador del sol mientras que los cuerpos más alejados como Júpiter y Saturno no han experimentado ninguna influencia del lecho de la inclinación solar.

No es esto todo; a medida que la condensación progresa, que la nebulosa se achica, una gran parte de materias se aglomeran sobre el sol y aquí las leyes de la mecánica son formales, la precipitación de las aglomeraciones traza necesariamente un relieve del ojo solar. Estos son esos movimientos de básculas que comunicados progresivamente a las ramas espirales han determinado en ellas verdaderas roturas, lugares de elección donde se amasaron los materiales efímeros de futuros planetas. Como las dos ramas estaban enrolladas simétricamente las roturas fueron también simétricas y se tiene la razón de la alternativa de los planetas con respecto al plano medio de circulación.

Pero lo más curioso es que el estudio de los movimientos sucesivos de báscula del rol, movimientos provocados por la condensación general, conduce a determinar los empalmamientos donde han debió aglomerarse las materias destinadas a cada planeta y estos empalmamientos responden a una ley famosa conocida bajo el nombre de "ley de Bode", que todos los sabios hablan tachado hasta hoy

de empírica porque nadie había podido suponer la causa.

Esta ley de Bode que en substancia nos dice que los intervalos separan los planetas, doliéndose a medida que se alejan del sol, pierden su misterio y sabemos que no es más que una consecuencia de las leyes de gravitación.

Un estudio más peculiar y más pro-



Nebulosa en espiral de los "Perros de caza".

fundo muestra igualmente que la mayor rotura de las ramas espirales ha tendido lugar al otro lado de Mars y esto es lo que explica como han podido formarse grandes planetas en los confines de nuestra nebulosa, puesto que las partes centrales presentando un todo más homogéneo el sol se han vaciado en provecho de este último; no ha sido, que todos los sabios hablan tachado hasta hoy

rodeados de una envoltura de partículas minúsculas que son nuestros asteroides. Aun me queda por mostrar mi teoría que explica la presencia de los bólidos; porque la tierra no tiene más que un vistazo — la luna — mientras que otros sistemas tales que Júpiter y Saturno representan en el cielo las figuras numerosas. Comprenderé que un corto artículo es notoriamente insuficiente para abordar de una sola vez estas cuestiones; pero lo importante es comprender el interés de estas apasionadas investigaciones para nuestro conocimiento del universo y cuánto hace falta acumular, de datos, de materias, y de encaminada labor para conseguir levantar un poco el velo que nos oculta los misterios de nuestros orígenes.

Abbé Th. Moreux

(Director del observatorio de Bourges)

## Facultad de Ciencias Económicas

Los Jurados

El decano de la Facultad, doctor José León Suárez, dictó ayer una resolución reglamentando el funcionamiento de los Jurados que han de intervenir en las comisiones de suplencias del profesorado de la Facultad de Comercio Anexa. Los Jurados se reunirán mensualmente y formularán tantas temas como aspirantes haya y cinco más. Los temas se esbozarán y leerán, debiendo, en su guía, labrarse un acto en presencia del secretario y prosecretario.

La secretaría procederá después a la citación de los aspirantes quienes acudirán por escrito, en presencia de las autoridades de la Facultad, una de las sesiones.

Con 48 horas de anticipación, se fijará la prueba, habiéndose después de cada lección oral, un acta y reuniones en seguida el Jurado para dictaminar. Las resoluciones del Jurado serán secretas.

En el caso de no concurrir el aspirante, conocido ya el tema, se le dará por desistido, siempre que no justifique su ausencia.



Modelo de una nebulosa espiral, por el abate Moreux